

Термоинжекционный аппарат серии «УНИПРЕСС» разработан в 2007 году, предназначен для прессования всех известных, когда либо в мире видов термополимеров (термопластов). Любая пластмасса предназначенная для горячего формования, имеющая диапазон технологических температур от плюс 180 градусов по Цельсию до плюс 400 градусов, может быть отформована в изделие размером 100 мм на 90 мм и на 40 мм под литьевым давлением в форму порядка 250 Бар (Атмосфер) при входном давлении системы сжатого воздуха 8 Бар от обычного сухого компрессора.

Данная модель: УНИПРЕСС 02 является базовой для всей серии. Полных аналогов пока не существует. Он полностью адаптирован к сложным условиям нашей действительности.

Анализ работы импортного похожего оборудования явился толчком для разработки своего отечественного аппарата. Многие пользователи зарубежных термопрессов сталкивались с трудностями эксплуатации оборудования после его приобретения. Наиболее частые недовольства связаны с сервисом обслуживания: его либо нет вообще, либо упирается в трехмесячные поставки запчастей из Европы или Америки. Многим тяжело таскать газобаллоны весом 90 кг, например на второй или третий этаж, где располагается лаборатория, хотя многие продавцы клянутся, что их пресса работают и от обычного компрессора. Практика показывает обратное, ведь никто не может отменить законы физики. Вхолостую, или при большой жидкотекучести термополимера, пресс отработывает движение, не развивая заданных параметров, с большой вероятностью недопрессовки изделий. Есть материалы, которые имеют слабую подвижность, но высокие эксплуатационные характеристики изделий из них. Технология изготовления зубных протезов из термопластов имеет широкий спектр изделий, зачастую сложнообъемных и заранее ограничивать себя по возможности изготовления, не имеет смысла. Бывали и другие ситуации связанные с невозможностью использования картриджей неоригинальных производителей. Заокеанское оборудование отказывается работать. Оно выполнено таким образом, что сам оригинальный картридж является продолжением аппарата и любой другой к нему не подойдет! Зазоры в печи, толкатель и картридж завязаны в единый замкнутый круг. Часто бывают сложности с термополимерами: даже у дилера они заканчиваются, то ли это рождественские каникулы, то ли летняя пора отпусков. Многие фирмы в Европе полностью закрываются на июль-август месяц. Там просто никого нет. Работа у Вас срочная. Нет нужного материала, но можно найти аналог, как по цвету, так и по свойствам. Но на установке приспособленной под определенный тип картриджа, Вы не можете использовать аналог.

На выставке в сентябре 2007 года была представлена авторская разработка, названная просто, по нашему: «УНИПРЕСС» (сокращенно от универсальный пресс). В конструктив аппарата, конечно входят импортные компоненты на 60%, но то, что можно сделать у нас, не уступает по надежности. Все элементы конструкции имеют безупречную надежность. Универсальность пресса заключается в отсутствии зависимости от типоразмера картриджей и материалов.

И последнее немаловажное качество аппарата Унипресс 02, это 3-х летняя гарантия на аппарат. Правда она действует при соблюдении рекомендаций изложенных в «Руководстве пользователя». В случае наступления гарантийной ситуации время ремонта аппарата не превышает 4-ёх часов, после доставки оборудования на территорию изготовителя. Такого нет даже в Европе!

Этот аппарат был создан вашим соотечественником с учетом Российского менталитета, и в нем практически нечему ломаться, он прослужит вам гораздо дольше, чем срок гарантии, если Вы, конечно, будете соблюдать рекомендации по эксплуатации аппарата.